

Title (en)

Vacuum cleaner nozzle with a swiveling jointing sleeve and a nozzle body.

Title (de)

Staubsaugermundstück mit einem verschwenkbaren Anschlussstutzen und einem Mundstückkörper.

Title (fr)

Suceur d'aspirateur avec un manchon de raccord basculant et un corps de suceur.

Publication

**EP 0235614 A1 19870909 (DE)**

Application

**EP 87101656 A 19870206**

Priority

DE 8604732 U 19860221

Abstract (en)

1. A vacuum cleaner nozzle with a pivotable connection sleeve (3) and a nozzle body (2), which is tiltably mounted on an intermediate duct (4) which is hinge-connected to the connection sleeve (3), in which nozzle a support element (11) resting on the surface to be vacuumed is also connected with the connection sleeve (3), characterised in that one end of a coupling element (12) is articulated to the rear longitudinal side of the nozzle body (2) in relation to the operating direction of the vacuum cleaner nozzle (1), the other end of the coupling element (12) is articulated to the connection socket (3), furthermore in that the intermediate duct (4) is formed from two part ducts (4a and 4b), which are disengagable from one another in the direction of the longitudinal axis of the intermediate duct (4) via an articulation position.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Staubsaugermundstück (1) mit einem verschwenkbaren Anschlußstutzen (3) und einem Mundstückkörper (2), der an einem gelenkig mit dem Anschlußstutzen (3) verbundenen Zwischenkanal (4) kippbar gelagert ist, bei welchem Mundstück (1) ferner mit dem Anschlußstutzen (3) ein an der abzusaugenden Fläche aufliegendes Abstützelement verbunden ist. Um ein Kippen des Mundstückkörpers (2) beim Hin- und Herbewegen des Staubsaugermundstückes (1) zu vermeiden, ist an der in Bezug auf die Arbeitsrichtung des Mundstückes (1) hinteren Längsseite des Mundstückkörpers (2) ein Koppellement (12) mit seinem einen Ende angelenkt, das mit seinem anderen Ende gelenkig mit dem Anschlußstutzen verbunden ist. Ferner besteht der Zwischenkanal (4) aus zwei Teilkanälen (4a,4b), die in Richtung der Längsachse des Zwischenkanales (4) durch eine Gelenkstelle voneinander entkoppelt sind.

IPC 1-7

**A47L 9/02; A47L 9/06**

IPC 8 full level

**A47L 9/02** (2006.01); **A47L 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47L 9/02** (2013.01); **A47L 9/06** (2013.01); **A47L 9/0653** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0125994 A1 19841121 - OLIVIER GEORGES SA [FR]
- [A] CH 129270 A 19281201 - HUGENTOBLE ANTON [CH], et al
- [A] EP 0163772 A1 19851211 - SIEMENS AG [DE]
- [A] FR 2478457 A1 19810925 - WESSEL HANS [DE]
- [A] FR 1285994 A 19620302 - TORNADO FRANCE
- [A] FR 1501935 A 19671118 - OLIVIER ETS GEORGES

Cited by

CN111281268A; DE19626632A1; DE19626632B4; EP0737437A1; FR2732884A1; EP0542193A1; FR2683443A1; US5301387A; GB2413941A; GB2413941B; EP2338399A3; US11224319B2; USD922014S; USD953673S; FR2727846A1; EP3241475A3; CN107343775A; ITUA20163223A1; US7979959B2; US7350268B2; US7367085B2; EP3241475A2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 8604732 U1 19870619**; DE 3760777 D1 19891123; EP 0235614 A1 19870909; EP 0235614 B1 19891018

DOCDB simple family (application)

**DE 8604732 U 19860221**; DE 3760777 T 19870206; EP 87101656 A 19870206